

Application No.	Applicant(s)	
10/034,771	CHALLENGER	ET AL.
Examiner	Art Unit	

1	Rejected
=	Allowed

_	(Т
÷	

-	(Through numeral) Cancelled	N
÷	Restricted	ı

N	Non-Elected
ı	Interference

Alina N Boutah

A	Appeal
0	Objected

2143

		Ш	_					Į		_						J	Ш					l		_	_					
Cla	aim	_	_	_	-	Date	_	_		٦	Ci	aim	_			Dat	8			٦	CI	aim	_			Date	e -		_	_
		Н			т		Ī		Т	1	1		Т	-1	Т	T	П	Т	Т	1		=	Т	Т	Т	Т		П	Т	
Final	Original	3/10/05	3/24/07	6/18/07						İ	Fina	Original		ŀ							Final	Original						П		
	1	√	√	H	⊢	Н	Н	H	+	+		51	Н	+	+	╁	H	+	+	+	-	101	\dashv	+	+	╁	Н	Н	+	_
	2	V	Ť	÷	╁	Н	Н	-	-+	1		52	\vdash	$^{+}$	+	+		1	+	1		102			\top	1			7	
_	3	Ž	Ť	÷	┢		Н	1	+	٦.	-	53	\vdash	_	+	t	Н	\vdash	+	٦.		103		\neg	_	\top			T	
	4	v	Ť	-	\vdash	H		\vdash	\neg	_		54		_	+	Т	П	\vdash	\top	1	-	104	\neg	\top	T	1	Г	П	Т	
	5	Ĭ	V				Т		$^{+}$	ヿ		55	П	\neg	1	1			1	٦		105	П	\neg	Τ.				\Box	
_	6	V	V	١.	T				_	7		56	П	\neg	Т			Т	Т	7		106	\neg	Т	Т	Т	Ι.	П		
	7	1	V	-		_		\Box	\neg	٦		57	П	\neg	\top	T		\Box	7	٦	-	107		\top	Т	Т	Г			
	8	V	ò	=	t	1	Г		_	7		58		\neg	\top	Т			1	٦		108			T	\Box				
	9	V	0	Т		Т	$\overline{}$	П	\neg	٦		59	П	\neg		Т		П	Т	٦.		109			Т					
_	10	V	1	-	T				\neg	7		60	\Box	\neg	7	Т	Г		T			110			L	\perp				
	11	V	1	-						_		61		\Box					\perp	_		111			1	_	1_	\perp	\perp	_
	12	V	√	F	П	П	Г	П		_		62		\Box				ш				112			\perp		L	\perp	\vdash	_
	13	V	√	-		Г						63			I				\perp	_	\perp	113	Ш	_	4	1_	L	\perp	Н	_
_	14	V	√	-	Т							64	\Box			1_	_	Ш	_	_	L.	114	Ш		4	4	1_	┺	⊢	
	15	V	7	•								65				┸	L	Ш	_	4	L.	115	Ш	-	4	+	1	Н	Н	_
	16	V	7	-						_		66		\perp	丄	_	上	Ш	4	_		116	ш	_	4	\perp	1_	\perp	\vdash	
	17	1	7	-	П	Г						67		\perp		1_	L	Ш	_	_		117	\sqcup	_	1	_	1	\perp	Н	_
_	18	1	1	ŀ	Τ	Г	Γ					68		ш		┸	L.	Ш	_	_		118	Ш	_	4	_	1	┺	ш	_
	19	V	4	-	Т	Т						69			L	\perp	L.,		\perp	╝	_	119		_	4	_	_	┺	ш	_
	20	V	√	Ŀ	П	П						70			\perp	1	╙	\sqcup	4	_		120		_	+	+	╄	┺	Н	
	21	V	√	-								71	Ш			┸		Ш	4	_	_	121		_	_	-	╄	╀-	\vdash	_
	22	√	0	=	Г	Ι_						72	Ш		\perp	┸	_	ш	_	_		122	Ш	_	+		L	╀-	\vdash	_
	23	V		-		Г				1		73	ш	\Box	_	\perp	1	Ш	1	_	\perp	123	Ш	-	4	1	┺	\vdash	Ш	_
	24	V	√	Ŀ			┖	Ш	ш			74	ш	\Box	_	_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Н	4	_	_	124	ш	_	+	+	╀-	+	\vdash	_
	25	1	√	-		_	_		L			75	ш	$\overline{}$			1_	ш	4	_	_	125	Ш	_	4	_	4	-	Н	_
	26	V			L				Ш	_		76	Н		_	1	_	\sqcup	4	4	_	126	Ш	-	+	+	╀	+	Н	L
	27	1			L	1			ш	_	_	77	Н	\perp	_	1	┺	ш	4	4	_	127	Н	_	+	+	╀	+	Н	_
_	28	11	✓		┺	┸	┖		Ш	_	\vdash	78	\vdash	щ		+	┺	₩	4	4	_	128	Н	\rightarrow	+	+	╄	╄	Н	H
	29	√				1_	┖		ш	4		79	\perp	ш	_	+	╄	Н	4	4		129	Н	\rightarrow	+	+	╀	1	Н	L
	30	√				_	L	Ш		_		80	ш	ш	_	4-	_	Н	-	4	<u> </u>	130	Н	-	+	+	╀	+-	Н	_
	31		√			┸	_		ш	_	_	81	Н	Н	+	+	+-	Н	4	4	-	131	\vdash	$^+$	+	+	╀	+-	Н	H
	32	١v	✓			_	L	_	Ш	_	-	82	Н	Н	-	+	4	Н	4	4	-	132	\vdash	-	+	+	╀	+-	\vdash	H
	33	V	V			1-	-			4	_	83	Н	Н	+	╀	╀	\vdash	+	4	-	133	Н	-	+	+	╀	╀	Н	H
_	34	✓				+	╀-	-	-	4	_	84	Н	Н	+	+	╀	Н	+	-	\vdash	135	Н	+	+	+	+	+	Н	⊢
	35	√	1			+	+	1	Н	-	\vdash	85	Н	Н	+	+-	╀	Н	+	4	-	136	\vdash	\dashv	+	+	╀	+-	Н	H
_	36	14				╄	╀	⊢	Н	-	-	86	Н	Н	+	╀	╀	\vdash	+	4	-	137	\vdash	+	+	+	╀	+	Н	H
_	37	14				+-	╀	-	Н	-	-	87	\vdash	Н	+	+	+	Н	+	4	_	137	Н	+	+	+	+	+-	Н	Н
	38	V				+	+	⊢	\vdash	_	-	88	-	Н	-	+	+	+	+	-	-	139	\vdash	+	+	+	+-	+	\vdash	Н
_	39	V				+	+	⊢	\vdash	-	-	90	Н	Н	+	+	+	\vdash	+	-	-	140	Н	+	+	+	+	+	Н	۰
_	40	1				+	⊢	⊬	H	\dashv	4	91	+	₩	+	+	+	\vdash	+	-	-	141	Н	. +	+	+	+	+	\vdash	H
_	41	V				+	╀	+	\vdash	-1	-	91	+	\vdash	+	+	+	\vdash	+	-	\vdash	142	Н	+	+	+	+	+	\vdash	Н
_	. 42	V				+	+	⊬	\vdash	4	\vdash	93	+	\vdash	+	+	+	\vdash	+	-	-	143		-	+	+	+	+	\vdash	Н
_	43	V				+	+	+	\vdash	-	\vdash	94	Н	Н	+	+	+	+-+	+	-1	\vdash	144	Н	+	+	+	+	+	\vdash	۲
_	44		0			+	┰	+	\vdash	-6	\vdash	95	+	Н	+	+	+	+-	+	٦.	-	145	Н	\vdash	+	+	+	+	т	H
	45	1	1			+	+	+	\vdash	-1	-	96	+	Н	+	+	+	+	+	-1	1	146	Н	+	+	+	+	+	\vdash	۲
	45	V	1			+	+	╁	H	\dashv	-	97	+	Н	+	+	+	\vdash	+	\dashv	\vdash	147	Н	H	+	+	+	+	\vdash	t
_	48	K				+	+	+	\vdash	\dashv		98	+	Н	+	+	+	↤	+	⊣	\vdash	148	Н	\vdash	+	+	+	+	\vdash	H
-	48	+	۲	+	+	+	+	+	\vdash	-		99	+	Н	+	+	+	+	+	\dashv	\vdash	149	Н	H	+	+	+	+	\vdash	۲
_	50	╁	٠	+	+	+	+	+	\vdash	\dashv	\vdash	100	1	Н	+	+	+	Н	+	\dashv		150	П	\vdash	$^{+}$	+	$^{+}$	\top	\vdash	Т